

Приложение № 2.5

к разделу 6 основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«ЭСТЕТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ»
ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ БЛОКА 1 «ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)»
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ
ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В
ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
31.08.69 ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ**

Красноярск
2025 год

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – подготовке кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

Программу составил:
д.м.н., профессор А.А. Радкевич

Рабочая программа обсуждена и одобрена на Ученом совете НИИ МПС
14.10.2025, протокол №8

2.5. Рабочая программа дисциплины «Эстетическая хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

2.5.1 Планируемые результаты обучения ординаторов дисциплине «Эстетическая хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

Обучающиеся, успешно освоившие рабочую программу дисциплины «Эстетическая хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия, будут обладать компетенциями, включающими в себя:

Универсальные компетенции

УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

Общепрофессиональные компетенции

ОПК-1.Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности

Профессиональные компетенции

ПК-1. Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и устанавливать диагноз (А/01.8; В/01.8)

ПК-2. Назначение и проведение лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области, контроль его эффективности и безопасности (А/01.8; В/01.8)

ПК-3. Проведение и контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов (А/01.8; В/01.8)

Входные требования для изучения дисциплины «Эстетическая хирургия»:

-развитие клинического мышления на базе знаний хирургической стоматологии, и заболеваний челюстно-лицевой области;

-способность и готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании реконструктивной и эстетической хирургической медицинской помощи

Индикаторы достижений

Код и наименование индикатора достижения компетенций:

Наименование категории (группы) универсальной компетенции	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное критическое мышление	УК-1.Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК-1.1. Знать теорию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации УК-1.2. Уметь: - анализировать проблемную ситуацию и распределять ее на отдельные задачи; -критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации УК-1.3.Владеть: -навыками поиска вариантов решения поставленной, проблемной ситуации на основе системного подхода; -способами применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте

Наименование категории (группы) общепрофессиональной компетенции	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Деятельность в сфере информационных технологий	ОПК-1.Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной	ОПК-1.1. Формировать профессиональную деятельность с учетом и на основе современных информационных технологий ОПК-1.2. Знать современные информационно-

	безопасности	коммуникационные технологии и ресурсы, применимые в научно-исследовательской, профессиональной деятельности и образовании ОПК-1.3. Уметь использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности ОПК-1.4. Владеть навыками оказания медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий, на практике ОПК-1.5. Осуществлять профессиональную деятельность, соблюдая правила информационной безопасности
--	--------------	---

Наименование категории (группы) профессиональной компетенции	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
Оказание первичной специализированной медико - санитарной помощи, и специализированной медицинской помощи (в том числе высокотехнологично й медицинской помощи в стационарных условиях) по профилю	ПК-1. Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и устанавливать диагноз (А/01.8; В/01.8)	ПК-1.1. Проводить обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области ПК-1.2. Проводить дифференциальную диагностику, устанавливать диагноз
	ПК-2. Способен назначать и проводить лечение пациентов с	ПК-2.1. Назначать и проводить лечение пациентам с заболеваниями и

«челюстно-лицевая хирургия»	заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области, контролировать его эффективность и безопасность(А/01.8; В/01.8)	(или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области ПК-2.2. Контролировать эффективность и безопасность назначенного лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области
	ПК-3. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов (А/01.8; В/01.8)	ПК-3.1. Проводить мероприятия по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ПК-3.2. Контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов

2.5.2. Содержание рабочей программы дисциплины «Эстетическая хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Эстетическая хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия обучающийся должен знать:

Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению.

Систему организации медицинской помощи пациентам,

нуждающимся в эстетической хирургии.

Эстетические пропорции лица, механические и биологические свойства кожи.

Методы сбора жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области (их законных представителей).

Современные диагностики заболеваний и повреждений, физиологических и патологических состояний пациентов по профилю «Челюстно-лицевая хирургия».

Особенности оперативных доступов.

Механизмы старения кожи, клинические изменения.

Методики оперативных вмешательств.

Методы выполнения обезболивания в эстетической хирургии челюстно-лицевой области.

Требования асептики и антисептики.

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Эстетическая хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия обучающийся должен уметь:

Оценивать анатомо-функциональное состояние челюстно-лицевой области у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.

Проводить комплексные методы лечения и реабилитации пациентов нуждающихся в эстетической хирургии.

Осуществлять методики оперативного вмешательства.

Назначать медикаментозную терапию в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.

Определять метод обезболивания у пациентов на основе оценки возрастных, анатомо-функциональных особенностей челюстно-лицевой области.

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Эстетическая хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия обучающийся должен владеть навыками (трудовыми действиями):

Определения тактики ведения больных с эстетическими патологиями в челюстно-лицевой области и шеи.

Показаний к корригирующим пластическим операциям.

Прогнозирования последствий эстетической операции

Методами профилактики и лечения осложнений в эстетической хирургии.

Оценки состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме и представляющего угрозу жизни пациентов.

Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме.

Оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания).

Владеть всеми техниками медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в области терапевтической, хирургической, ортодонтической стоматологии, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.

2.5.3. Объем дисциплины

Объем дисциплины: 72 академических часа, или 2 З.Е.

Вид учебной работы	Всего (акад. часов)	Курс
		2
Общая трудоемкость дисциплины	72	72
Контактная работа с преподавателем (КР):	36	36
в том числе: лекции (Л)	2	2
занятия семинарского типа (СЗ)	34	34
семинары (СЗ)		
практические занятия (ПЗ)		34
другие виды контактной работы (КР)		-
Самостоятельная работа ординаторов (СР):	36	36
подготовка к ПЗ	36	36
изучение теоретического курса (ТО)		
Вид промежуточной аттестации		зачет с оценкой

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в Блок Б1 "Дисциплины (модули)" обязательной части

2.5.4. Содержание рабочей программы дисциплины «Эстетическая хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая

хирургия

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
Б1	Блок 1	
Б1.О	Обязательная часть	
Б1.О5	Эстетическая хирургия	
Б1.О5.1	Эстетические пропорции лица.	УК-1 ОПК-1 ПК-1
Б1.О5.1.1	Показания и противопоказания к эстетическим операциям на лице	УК-1 ОПК-1 ПК-1
Б1.О5.1.2	Прогнозирование последствий эстетической операции	УК-1 ОПК-1
Б1.О5.1.3	Принципы отбора пациентов	УК-1 ОПК-1
Б1.О5.1.4	Этическая и деонтологическая взаимосвязь врача и пациента планирования, осуществления результатов эстетических вмешательств челюстно-лицевой области. Правовые аспекты	УК-1 ОПК-1
Б1.О5.1.5	Клиническая топографическая анатомия головы и шеи	ОПК-1 ПК-1
Б1.О5.1.6	Морщины лица и шеи. Клиника, диагностика, классификация, лечение	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.О5.1.7	Ринопластика. Анатомические и топографические особенности строения носа и ближайших тканей. Возрастные особенности эстетической ринопластики	ПК-1 ПК-2
Б1.О5.1.7.1	Возрастные особенности эстетической ринопластики	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.О5.1.7.2	Врожденные и приобретенные деформации носа. Клиника, диагностика, принципы лечения	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.О5.1.8	Отопластика. Анатомические и топографические особенности строения носа и ближайших тканей. Возрастные особенности эстетической ринопластики	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.О5.1.8.1	Деформации ушных раковин. Клиника, диагностика, классификация, лечение	ПК-1 ПК-2 ПК-3

2.5.5. Тематический план лекций

№ п/п	Индекс темы	Тема лекции	Кол- во час	Код компетенции
1	2	3	4	5
	Б1	Блок 1		
	Б1.О	Обязательная часть		
	Б1.О5	Эстетическая хирургия	2	
1	Б1.О5	Эстетические операции при врожденных дефектах и деформациях и возрастных изменениях органов и тканей челюстно-лицевой области. Этиология, клиника, диагностика и лечение	2	УК-1 ОПК-1 ПК-1ПК-2

2.5.6. Тематический план практических занятий

№ п/п	Индекс темы	Темы практических занятий	Кол- во час.	Код компетенции
1	2	3	4	5
	Б1	Блок 1		
	Б1.О	Обязательная часть		
	Б1.О5	Эстетическая хирургия	34	
1	Б1.О5.1 Б1.О5.1.1 Б1.О5.1.2 Б1.О5.1.3 Б1.О5.1.4 Б1.О5.1.5	Эстетическая хирургия – определение. Эстетические пропорции лица. Показания и противопоказания к эстетическим операциям на лице	3	ОПК-1 ПК-1 ПК-3
2	Б1.О5.1.5 Б1.О5.1.6 Б1.О5.1.7	Эстетические операции при врожденных дефектах и деформациях и возрастных изменениях органов и тканей челюстно-лицевой области. Этиология, клиника, диагностика и лечение	6	УК-1 ОПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3
3	Б1.О5.1.6	Морщины лица и шеи. Клиника, диагностика, классификация, лечение	6	ОПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3
4	Б1.О5.1.7 Б1.О5.1.7.1 Б1.О5.1.7.2	Ринопластика. Анатомические и топографические особенности строения носа и ближайших	9	ОПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3

№ п/п	Индекс темы	Темы практических занятий	Кол- во час.	Код компетенции
1	2	3	4	5
	Б1	Блок 1		
		тканей. Возрастные особенности эстетической ринопластики.		
5	Б1.О5.1.8 Б1.О5.1.8.1	Отопластика. Деформации ушных раковин. Клиника, диагностика, классификация, лечение	10	ОПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3

2.5.7. Самостоятельная работа ординатора

№ п/п	Индекс темы/ элемента/ подэлемен та	Тема	Вид самостоятельной работы	Кол -во час.	Код компетенц ии
1	2	3	4	5	6
	Б1	Блок 1			
	Б1.О	Обязательная часть			
	Б1.О5	Эстетическая хирургия		36	
1	Б1.О5	Эстетическая хирургия	Подготовка к занятиям. Изучение литературы, электронных ресурсов. Подготовка к текущему контролю. Подготовка к зачету	36	УК-1 ОПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3

2.5.8. Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся по результатам освоения рабочей программы дисциплины «Эстетическая хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

Формы текущего контроля ординаторов:

- 1) оценка остаточных знаний на лекции;
- 2) оценка остаточных знаний на практическом занятии, семинарском занятии

Порядок осуществления текущего контроля:

В ходе изучения дисциплины используются следующие методы текущего контроля успеваемости:

- контроль посещаемости занятий;
- опрос и собеседование, зачет по теме или модулю;
- проверка знаний в ходе работы на лекциях и семинарах с использованием интерактивных методов обучения (проверка уровня подготовки к занятиям)

Промежуточная аттестация по дисциплине

Промежуточным контролем по данной дисциплине является дифференцированный зачет с оценкой.

Критерии оценивания:

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
Зачтено			Не зачтено
Обучающийся демонстрирует глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, грамотно и логично излагает ответ. При ответе формулирует самостоятельные выводы	Обучающийся освоил учебный материал, грамотно излагает ответ, но содержание и форма имеют отдельные неточности или ответ не полный	Обучающийся обнаруживает знание и понимание учебного материала, но излагает его не полно, не последовательно, не может доказательно обосновать свои суждения	Обучающийся имеет бессистемные знания, не может выделить главное и второстепенное, не уверенно излагает материал. Демонстрирует непонимание проблемы

Содержание фонда оценочных средств, приведено в Приложении к ОПОП (Приложение 6.5)

2.5.9. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации освоения рабочей программы дисциплины «Эстетическая хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

**Учебно-методическое обеспечение
Основная литература**

п/п	Наименование, вид издания	Автор(-ы) составитель(-ли) редактор(-ры)	Место издания, издательство, год издания
1	Пластическая хирургия лица: [Электронный ресурс]: руководство для врачей https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465424.html?SSr=07E70A0214ACE	ред. К. П. Пшенинов	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022
2	Челюстно-лицевая хирургия: национальное руководство https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970476765.html	ред. А. А. Кулаков	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023

Дополнительная литература

п/п	Наименование, вид издания	Автор(-ы) составитель(-ли) редактор(-ры)	Место издания, издательство, год издания
1	Пластическая и реконструктивная хирургия лица	Пейпл А.Д. Фродел Д.Л. Холт Г.Р. [и др.]; пер. с англ. А. Е. Любова	М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013
2	Пластическая хирургия лица и шеи	Сергиенко В.И. Кулаков А.А. Петросян, Н.Э.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010
3	Хирургическое лечение деформаций носа	Эзрохин В.М. [и др.].	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015
4	Омоложение лица и профилактика старения. Физиологический метод [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452745.html	Тель Л.З. Нурмышева Н.К.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020

5	Местная анестезия в амбулаторной практике врача-стоматолога: учебное пособие https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458945.html	Козлова М.В. Белякова А.С.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2021
6	Обезболивание в стоматологии у детей и взрослых: руководство https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970469545.html	Рабинович С.А. Васильев Ю.Л. Заводиленко Л.А. [и др.].	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2022
7	Оказание неотложной и экстренной медицинской помощи в стоматологической практике : практическое руководство https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970463550.html	Сохов С.Т. Бобринская И.Г. Афанасьев В.В.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2021
8	Экстренная помощь при неотложных состояниях в стоматологии	Бичун А.Б. Васильев А.В. Михайлов В.В.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2017
9	Анестезиология: национальное руководство https://medbase.ru/book/ISBN9785970457092.html	ред. А.А. Бунатян В.М. Мизиков	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2020

Информационное обеспечение

Название ресурса	Электронный адрес ресурса
Центральная научная библиотека ФИЦ КНЦ СО РАН	http://cnb.krasn.ru
ЭМБ MedBaseGeotar	http://mbasegeotar.ru Вход через логин/пароль
Национальная электронная библиотека	https://нэб.рф/ Вход через логин/пароль
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФМЭБ)	Адрес ресурса https://femb.ru
Государственная научно-техническая библиотека СО РАН (г. Новосибирск) ЭК И БД	http://www.spsl.nsc.ru/ Вход через логин/пароль
БД Scopus (вход свободный)	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602843545
Научная электронная библиотека "КиберЛенинка"	Доступ свободный. Адрес ресурса: https://cyberleninka.ru/

2.5.10. Материально-техническое обеспечение рабочей программы дисциплины «Эстетическая хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

НИИ МПС располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, предусмотренных учебным планом подготовки ординатора по программе ординатуры по специальности **31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия** и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам (Приложение к ОПОП №3).

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

При осуществлении образовательного процесса ординаторами и профессорско-преподавательским составом используются следующее программное обеспечение: Microsoft Office (Access, Excel, PowerPoint, Word и т. д), Open Office, Linux (бесплатное программное обеспечение широкого класса), Skype.

При чтении лекций по всем темам активно используется компьютерная техника для демонстрации слайдов с помощью программного приложения Microsoft Power Point. На практических занятиях ординаторы представляют презентации, подготовленные с помощью программного приложения Microsoft Power Point, подготовленные ими в часы самостоятельной работы.

Приложение к рабочей программе дисциплины «Эстетическая хирургия»:

№1. Эстетическая хирургия: сборник методических указаний к практическим занятиям ординаторов специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия